ERA® Lock Cement

ESPAÑOL

MODO DE EMPLEO

INFORMACIÓN GENERAL
El Agente adhesivo ERA es un adhesivo autoendurecedor de resina compuesta con relleno. Su fórmula especial ofrece una adhesión de alta resistencia a los componentes de titanio. El Agente adhesivo ERA también es ideal para su empleo con agentes adhesivos de dentina en la fijación final de restauraciones por inlay, coronas, puentes y pernos intraradiculares.

Los reactivos son un catalizador y una base empaquetados en puntas dispensadoras de 0,5 gramos. Estas puntas de 0,5 gramos (REF 811900) resultan muy convenientes para fijar las dos partes del pilar con ERA Angle Correction Abutment o el ERA Angle Correction Implant, ya que sólo se requiere una pequeña cantidad.

PREPARACIÓN
Dispense cantidades equivalentes de base y catalizador una al lado de la otra con la pistola dispensadora ERA (REF 811903) o un dispositivo equivalente. Ponga el tapón en la punta que le corresponde para evitar la contaminación cruzada de los materiales.

El adhesivo se endurece más rápidamente a la temperatura del cuerpo que a temperatura ambiente. Si va a ponerse en la boca durante el proceso de curado, mezcle la base y el catalizador 30 segundos con una espátula de plástico. Si va a quedarse a temperatura ambiente durante el proceso de curado, mezcle la base y el catalizador 45 segundos con una espátula de plástico. Debido a que el oxígeno inhibe el endurecimiento, se podrá trabajar durante más tiempo con la sustancia si se mezclan los materiales sobre un área más extensa.

El curado inicial del adhesivo ocurre al minuto y medio de empezar a mezclarlo. El curado final ocurre 3 minutos y medio después. En total deben transcurrir unos cinco minutos.

Limpie los instrumentos con un paño inmediatamente después de utilizarlos.

APLICACIONES
ERA Angle Correction Abutment e ERA Angle Correction Implant:
Aplique una pequeña cantidad de Agente adhesivo ERA a la pieza hembra angulada y en la base. Inserte la pieza hembra hasta el fondo de la base. Para asegurarse de que la pieza entre en la posición correcta, alinee las marcas guía con las que había marcado ambos componentes. Mantenga una presión moderada hasta que el adhesivo adquiera una consistencia pegajosa. Elimine el exceso de adhesivo antes de que se acabe de endurecer.

Prótesis metálicas y pernos:
Las superficies de adhesión de la prótesis se deben abradir con aire de óxido de aluminio para crear una superficie áspera a nivel microscópico. Hay que evitar los agentes de obturación temporal que contengan eugenol, ya que inhiben el endurecimiento de los adhesivos de resina. Si se ha empleado un adhesivo temporal de eugenol, limpie la preparación con piedra pómez no fluorada que no contenga aceites. Enjuague bien la zona, séquela y manténgala seca.

Utilice un material adhesivo de dentina antes de aplicar el agente adhesivo ERA al diente preparado. Mezcle el agente adhesivo ERA según se indica y aplique una cantidad moderada a la prótesis. Asiente la prótesis y aplique presión hasta que el agente adhesivo ERA alcance la consistencia de curado inicial. Revise el adhesivo intraoralmente con un utensilio de exploración. Cuando el adhesivo adquiera una consistencia pegajosa se encontrará en la etapa inicial. Es importantísimo eliminar el adhesivo que protruya mientras esté flexible. El adhesivo endurecido se puede eliminar con un cavitador, aunque con extrema dificultad.

COMPOSICIÓN
Catalizador:
Tipo de resina: BIS-GMA .... > 30 %
Diluyente: dimetacrilato de polietileno glicol .... < 10 %
Relleno: dióxido de silicio .... > 50 %
Catalizador: peróxido de benzoilo .... < 1 %
Inhibidor: BHT .... trazas

Base:
Tipo de resina: BIS-GMA .... > 20 %
Diluyente: dimetacrilato de polietileno glicol .... < 10 %
Relleno: dióxido de silicio .... > 70 %
Acelerador: dihidroxietil-p-toluidina .... < 1 %
Inhibidor: MEHQ .... trazas
Absorbente de U.V.: 2, 4-dihidroxi benzofenón .... < 1 %
Otros: pigmentos inorgánicos; óxido de titanio .... < 2 %

DATOS TÉCNICOS
Resistencia a la tracción .... 6.841 psi
Resistencia a la compresión .... 80.000 psi
Espesor de película .... < 10 micrones
pH 7,00
Solubilidad 0,07
Curado inicial .... 1,5 min.
Curado final .... 3,5 min.
Vida útil .... 2 años

ALMACENAMIENTO
No almacenar a temperaturas superiores a los 25° C / 77° F.
No utilizar después de la fecha de caducidad.

CONTRAINDICACIONES
EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS. Cuando el catalizador y la base aún no han reaccionado pueden causar dermatitis alérgica en personas susceptibles. Lavar a fondo con agua y jabón después del contacto. No emplear en pacientes alérgicos a los compuestos de metacrilato de metilo.

Mantener fuera del alcance de los niños. ¡Sólo para uso odontológico!

Precaución: Las leyes federales de Estados Unidos limitan la venta de este dispositivo a dentistas o bajo prescripción de un dentista u otro profesional médico diplomado.

Symbol	Used For	Symbol	Used For
	No reusar		Fecha de vencimiento YYYY-MM-DD o YYYY-MM
LOT	Código de lote		Fabricante
STERILE R	Esterilizado con irradiación	NON STERILE	Símbolo de no estéril
Rx only	Símbolo para "Uso exclusivo con receta médica"	!	Atención, consulte los documentos adjuntos
CE	Símbolo de "Conformidad europea"	REF	Número de catálogo
EC REP	Representante autorizado en la comunidad europea		

Distribuido por:
Sterngold Dental, LLC
23 Frank Mossberg Drive
Attleboro, MA 02703, EE. UU.
+1.800.243.9942 / +1-508.226.5660



Hecho en EE. UU.

Representante en Europa:
SQP
Federico Perex
Berrosteguieta, 37
01194 Berrosteguieta
Álava, España
Tel.: +34 945 230 736
Fax: +34 945 230 236



